

Zadaci za vježbu

1. Izračunaj oplošje piramide ako joj je površina baze 8 cm^2 , a površina pobočja 25 cm^2 .
2. Izračunaj površinu pobočja piramide ako je njezino oplošje 32 cm^2 , a površina baze 800 mm^2 .

Nap. Pripazi na mjerne jedinice!

3. Popuni tablicu.

B	1 cm^2	$8\ 000 \text{ mm}^2$	400 dm^2
P	400 mm^2		5.76 m^2
O		1.8 dm^2	

4. Obujam piramide iznosi 7 l , a duljina njezine visine 5 cm . Kolika je površina baze te piramide.
5. Obujam piramide iznosi 43.24 dm^3 , a površina njezine baze $5\ 640 \text{ cm}^2$. Kolika je duljina visine te piramide?
6. Popuni tablicu.

B	100 dm^2		7.5 dm^2
h	100 cm	3 m	
V		$30\ 000 \text{ cm}^3$	$6\ 250 \text{ cm}^3$